

Conservation dans le sud du Québec : portrait, enjeux et outils actuels et futurs

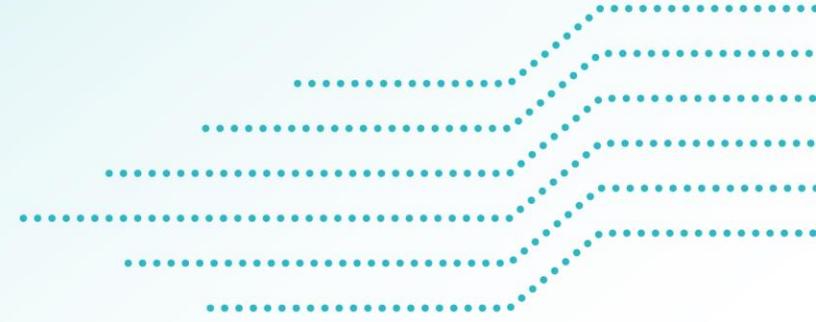
Pierre-Luc Brin
Direction des aires protégées (DAP)





Plan de la présentation

- Mise en contexte
- Le réseau actuel des aires protégées au Québec
- Portrait du sud du Québec - Enjeux de conservation
- Outils de protection et de conservation
- Défis et perspectives



Mise en contexte

15^e Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique (CDB)

Décembre 2022

Adoption du nouveau Cadre mondial de la biodiversité de Kunming à Montréal

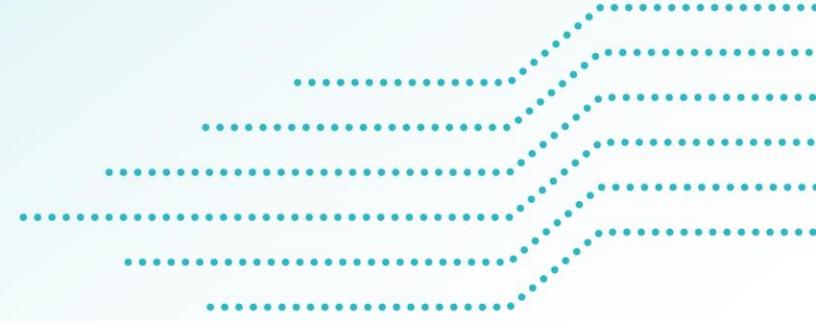
Comprend quatre grands objectifs, qui se déclinent en 23 cibles.



Cible 3 sur la conservation de 30 % d'ici 2030 :

« Faire en sorte et permettre que, d'ici à 2030, **au moins 30 % des zones terrestres, des eaux intérieures et des zones côtières et marines**, en particulier les zones revêtant une importance particulière pour la biodiversité et les fonctions et services écosystémiques, **soient effectivement conservées et gérées par le biais de systèmes d'aires protégées écologiquement représentatifs, bien reliés et gérés de manière équitable, et d'autres mesures efficaces de conservation par zone**, en reconnaissant les territoires autochtones et traditionnels, le cas échéant, et intégrés dans des paysages terrestres, marins et océaniques plus vastes, tout en veillant à ce que toute utilisation durable, le cas échéant dans ces zones, soit pleinement compatible avec les résultats de la conservation, en reconnaissant et en respectant les droits des peuples autochtones et des communautés locales, y compris sur leurs territoires traditionnels. » (ONU, 2022)





Le réseau actuel des aires protégées au Québec

Réseau des aires protégées au Québec

Septembre
2023





Où en sommes-nous?

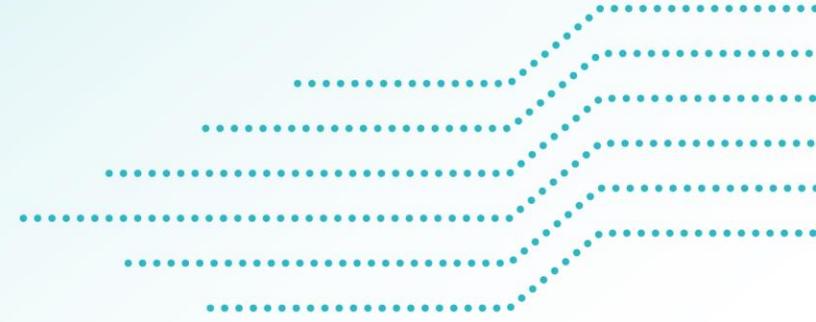
MILIEU CONTINENTAL

Avec **255 380 km²**, la superficie d'aires protégées en milieu continental (terrestre et d'eau douce) couvre **16,89 %**.

Avec les annonces
d'intention : **17,34 %**

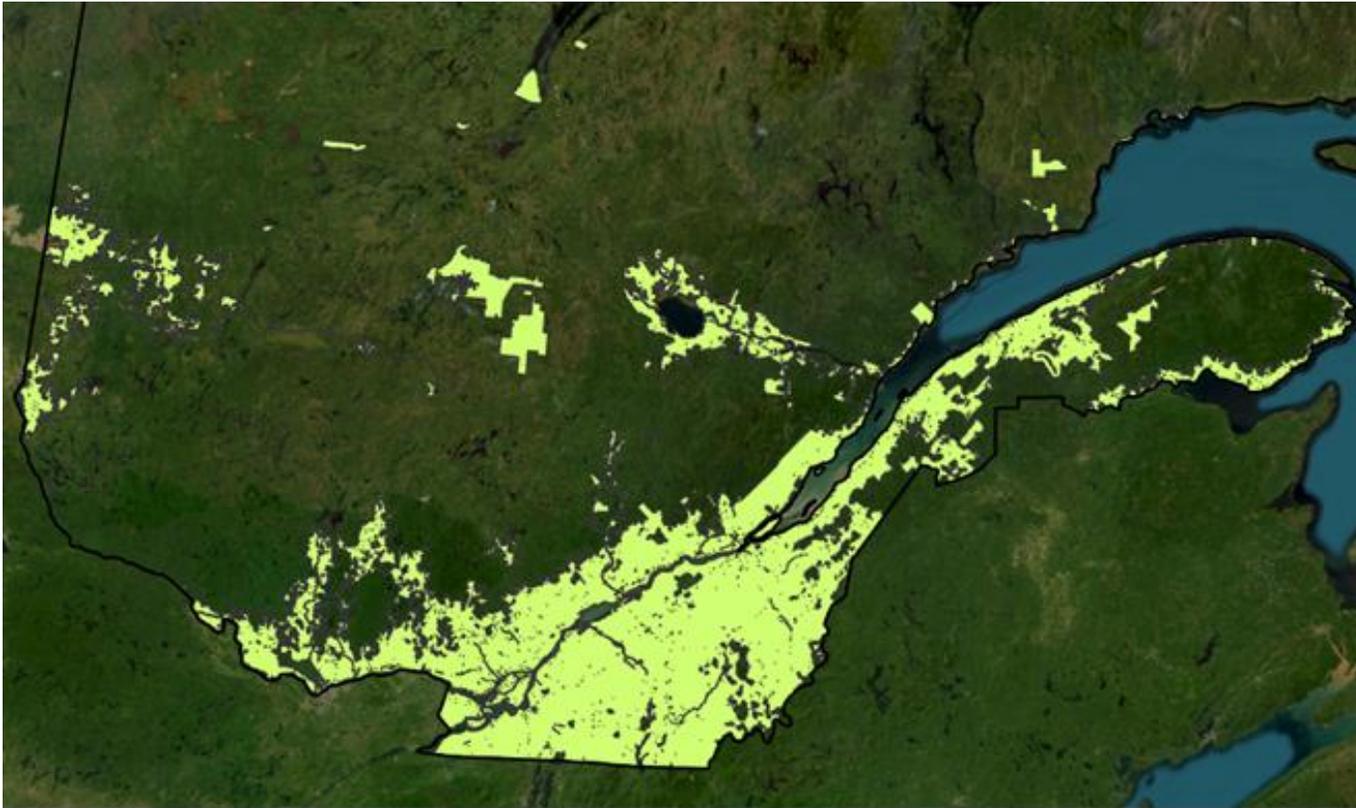
MILIEU MARIN

Avec **16 139,51 km²**, la superficie d'aires protégées en milieu marin et côtier couvre **10,39 %**.



Portrait du sud du Québec - Enjeux de conservation

Portrait - Sud du Québec

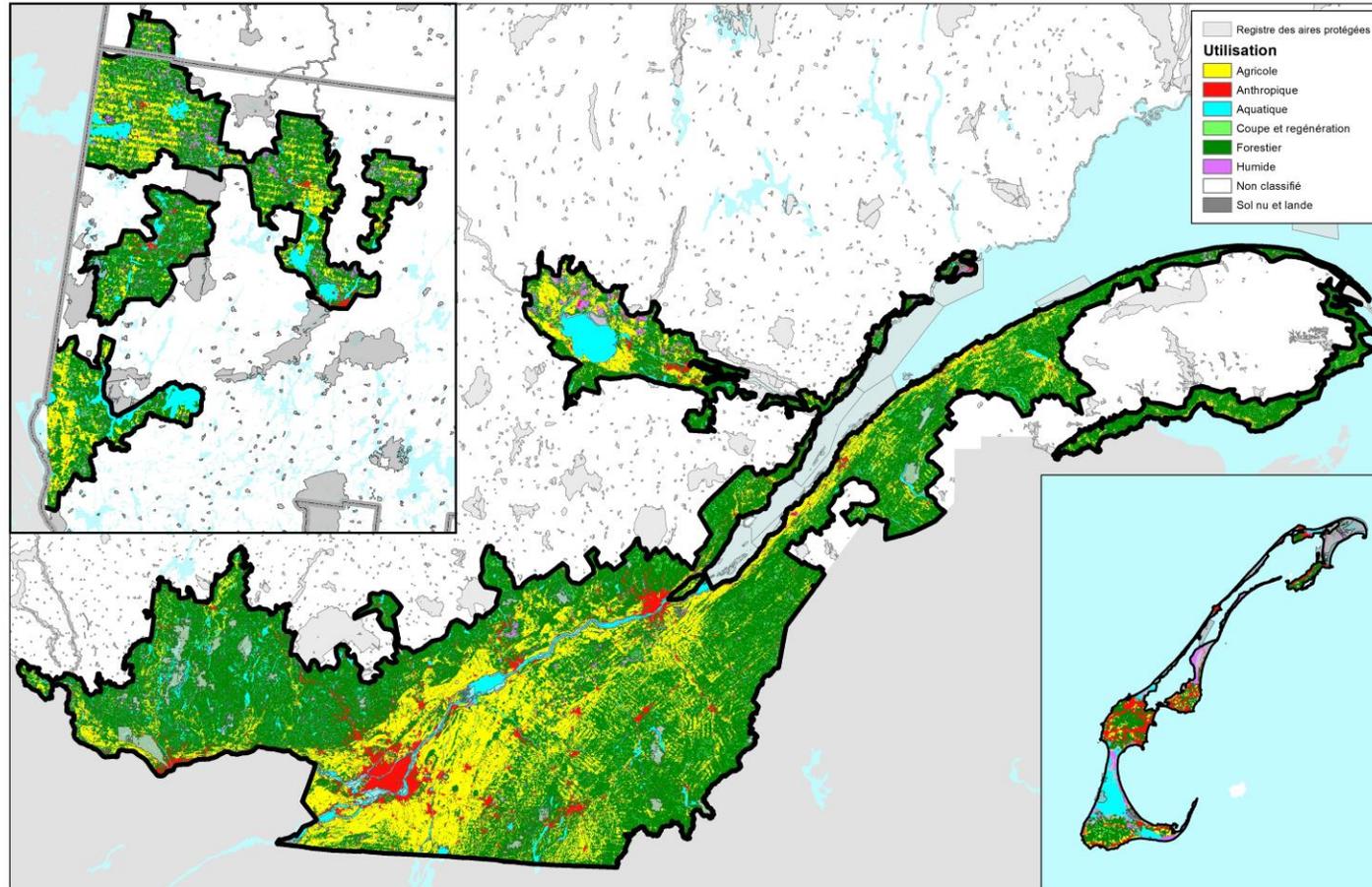


Terres privées au Québec :
De l'ordre de 100 000 km²,
soit environ 8 %

Aires protégées et conservation :

- Environ 400 km² d'aires protégées, soit 0,4 % des terres privées

Portrait - Sud du Québec



Contexte territorial :

- 80 % en terres privées
- 15 % de la portion publique est AP (vs 0,4 % de la portion privée)
- Se compose de milieux :
 - Urbains
 - Périurbains
 - Agricoles
 - Humides et hydriques
 - Agroforestiers
 - Forêts privées

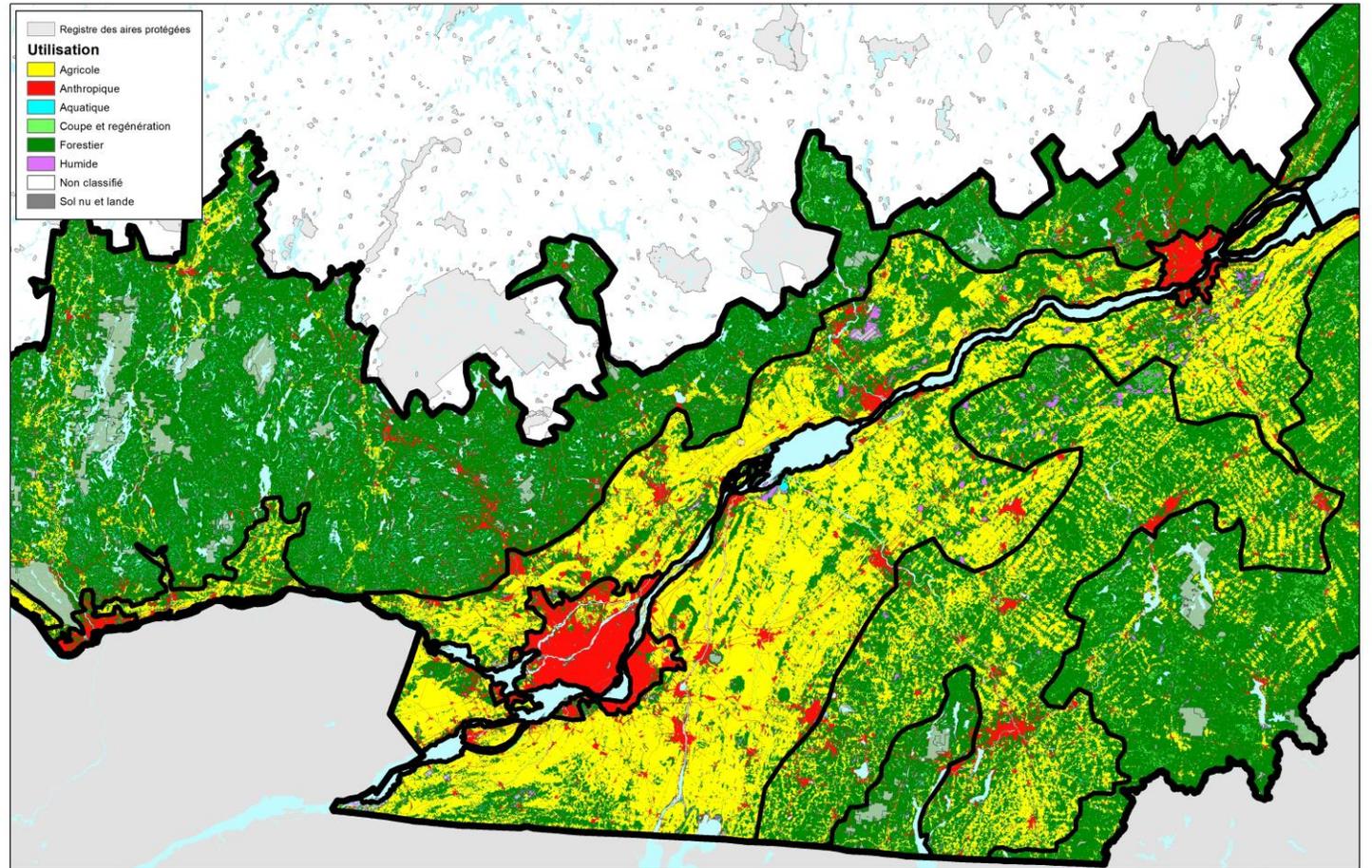
Portrait - Sud du Québec

Trois grandes zones se distinguent :

Urbaine : représente moins de 2 % (dont 93 % en terres privées)

Agricole : représente environ 40 % (dont 94 % en terres privées)

Agroforestière : représente environ 57 % (dont 70 % en terres privées)

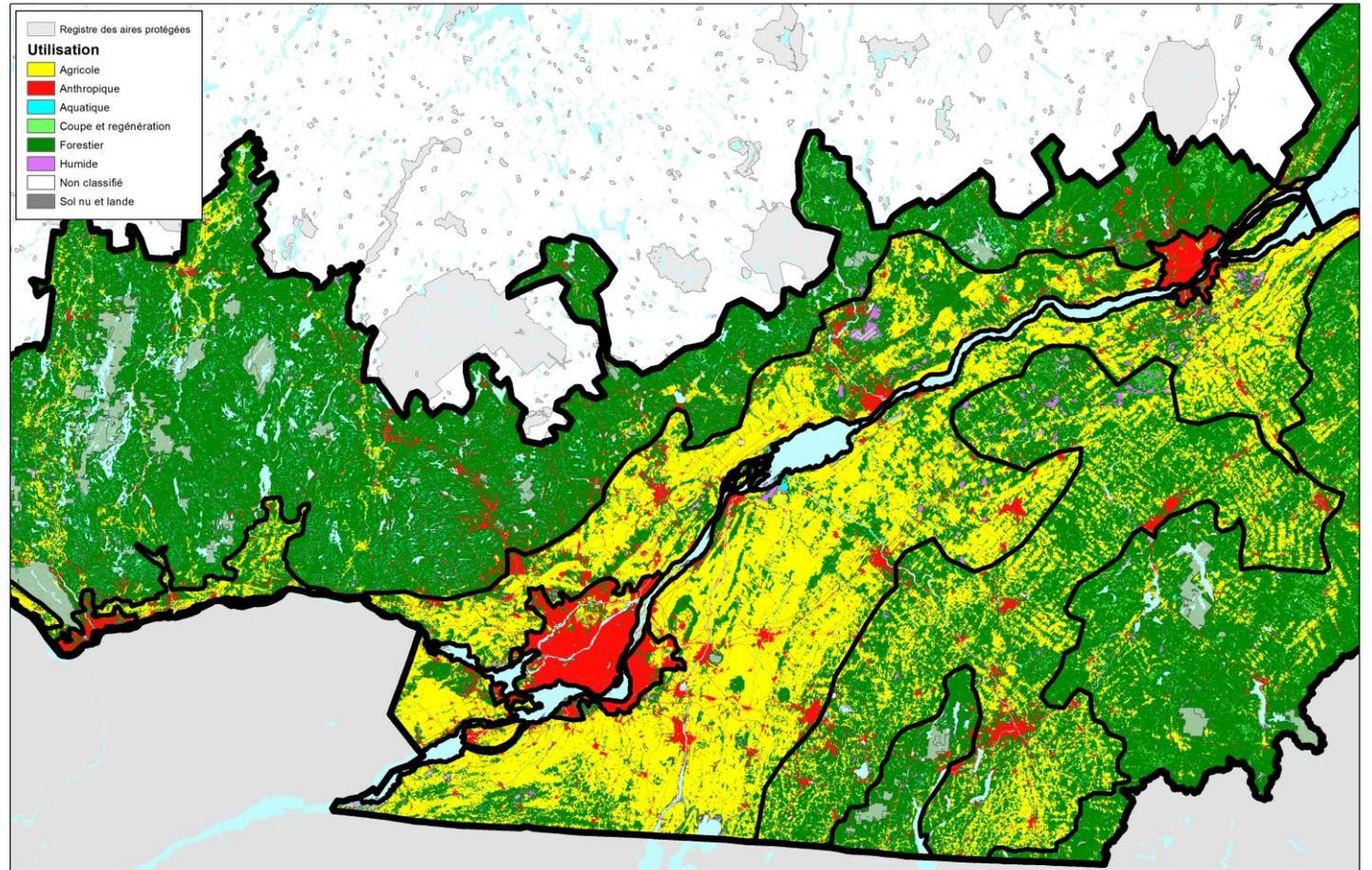


Portrait - Sud du Québec

FAITS SAILLANTS

Taux de protection des zones :

- Urbaine → moins de 2 %
- Agricole → près de 1 %
- Agroforestière → 4,5 %



Portrait - Sud du Québec

CONSTATS PRÉLIMINAIRES

- Proportion très faible de conservation dans le sud
- Concentrée sur les terres publiques et le fleuve
- Faible proportion de protection/conservation dans les zones urbaine/périurbaine et agricole
- Superficie totale des milieux naturels résiduels :
 - Très faible : zone urbaine
 - Faible : zones périurbaine et agricole
- Taux de fragmentation des milieux naturels :
 - Extrême : zone urbaine
 - Très élevé : zone périurbaine
 - Élevé : zone agricole
- Faible interconnectivité des milieux naturels, qu'ils soient protégés ou non

Contraintes pour la conservation :

- Valeur foncière très élevée et en augmentation
- Limite de capacité d'action du milieu municipal

Portrait - Sud du Québec



Objectif général : faire des gains significatifs en conservation des milieux naturels

Élaborer une stratégie de conservation, incluant la connectivité, adaptée aux particularités du sud du Québec et de ses zones

- Évaluer pour chaque zone, avec les partenaires du territoire, **la capacité de conservation**
- Évaluer la **contribution des mesures**, outils et initiatives déjà en place
- Identifier, au besoin, les façons de les **bonifier pour les renforcer**
- Poursuivre la mise en place des **mesures incitatives et de soutien** aux gestes de conservation et aux meilleures pratiques d'utilisation du territoire



Outils de protection et de conservation

Il existe plus d'une trentaine de désignations d'aires protégées au Québec

Réserve
écologique

Milieu naturel
de conservation
volontaire

Réserve
naturelle
reconnue

Refuge
faunique

Parc national
du Québec

Paysage
humanisé

Refuge
national
de faune

Réserve
marine

Habitat d'une
espèce
floristique
menacée ou
vulnérable

Aire
protégée
d'initiative
autochtone

Refuge
biologique

Aire
protégée
d'utilisation
durable

Habitat
faunique

Réserve de
biodiversité

Refuge
d'oiseaux
migrateurs

Écosystème
forestier
exceptionnel

De qui relèvent les différentes désignations?



Direction des aires protégées (MELCCFP)

- Réserves écologiques (projetées)
- Réserves de biodiversité (aquatiques) (projetées)
- Paysages humanisés (projetés)
- Aires protégées d'utilisation durable*
- Réserves marines*
- Aires protégées d'initiative autochtone*
- Réserves de territoire aux fins d'aires protégées/Territoires mis en réserve
- Réserves naturelles (terres privées)
- Milieus naturels de conservation volontaire (terres privées)
- Autres mesures de conservation efficaces (AMCE)*

Fédéral

- Parcs nationaux fédéraux (réserves de parc)
- Parcs de la Commission de la capitale nationale
- Refuges d'oiseaux migrants

Forêts (MRNF)

- Écosystèmes forestiers exceptionnels
- Refuges biologiques

MELCCFP (autres que DAP)

- Parcs nationaux provinciaux (réserves de parc)
- Habitats fauniques
- Refuges fauniques
- Parc marin du Saguenay–Saint-Laurent
- Habitats d'une espèce floristique menacée ou vulnérable

Mesures/outils favorisant la conservation en terres privées

- Don écologique/Visa fiscal
- Outils municipaux
- Programmes de soutien à la conservation
- Nouveaux outils/approches à développer
 - Autres mesures de conservation efficaces
 - Milieux naturels délimités par un plan (MNDP)
 - Etc.

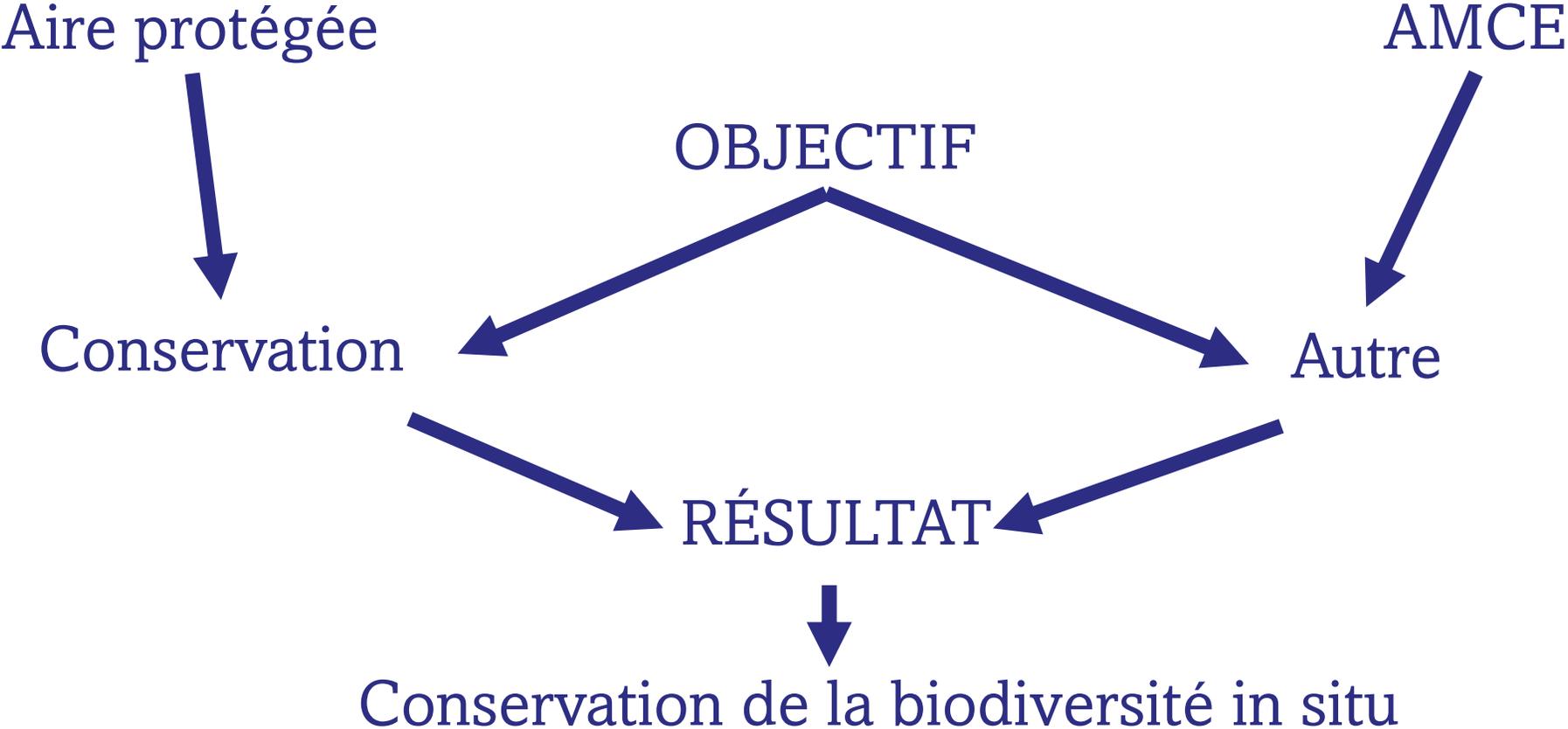
Autres mesures de conservation efficaces (AMCE)



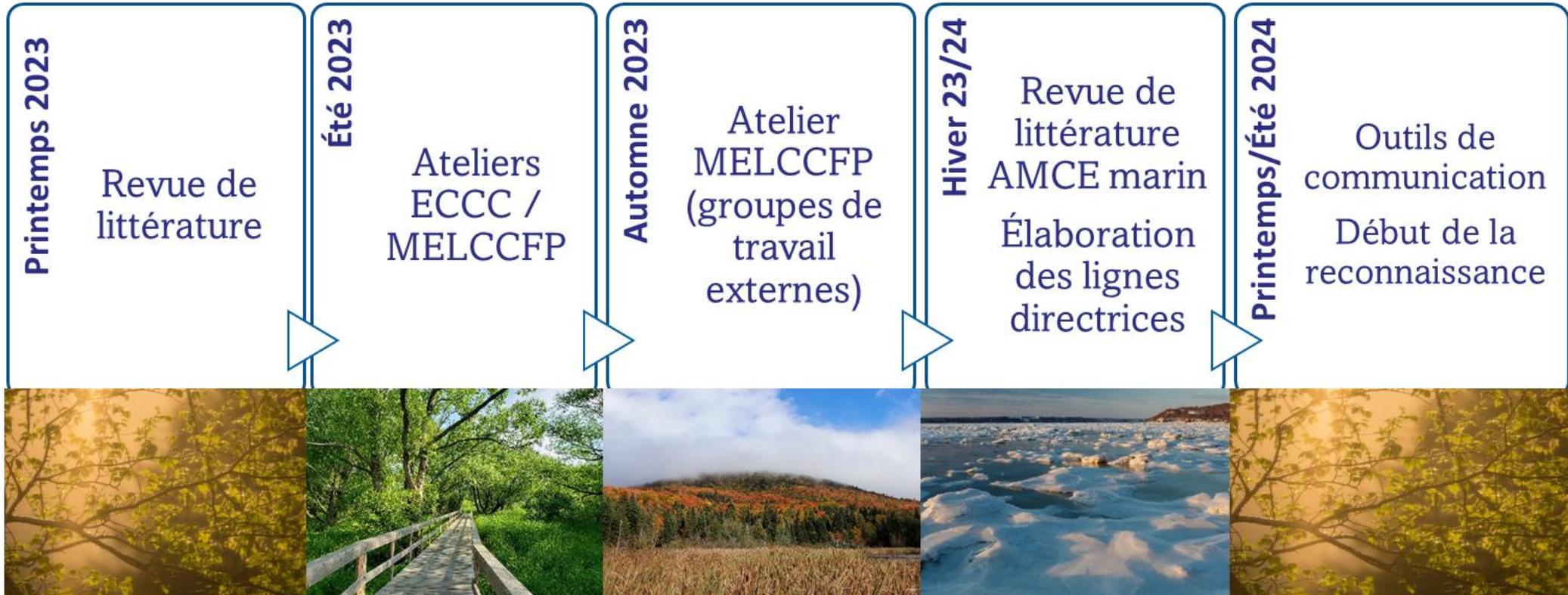
« Une zone géographiquement délimitée, **autre qu'une aire protégée**, qui est réglementée et gérée de façon à obtenir des **résultats positifs et durables à long terme pour la conservation** in situ de la diversité biologique, y compris des fonctions et services écosystémiques connexes et, le cas échéant, des valeurs culturelles, spirituelles, socioéconomiques et d'autres valeurs pertinentes localement. » (UICN, 2019)



Autres mesures de conservation efficaces (AMCE)



Avancement des travaux



hábitat

LA NATURE   L'ŒUVRE

**Vers un cadre québécois
de reconnaissance
d'autres mesures de
conservation efficaces
par zone (AMCE)**

Recherches et rédaction :

Anne-Sophie Lessard, M. Sc.

Caroline Petit, M. Sc.

Françoise Vanoverbeke, M. Sc.

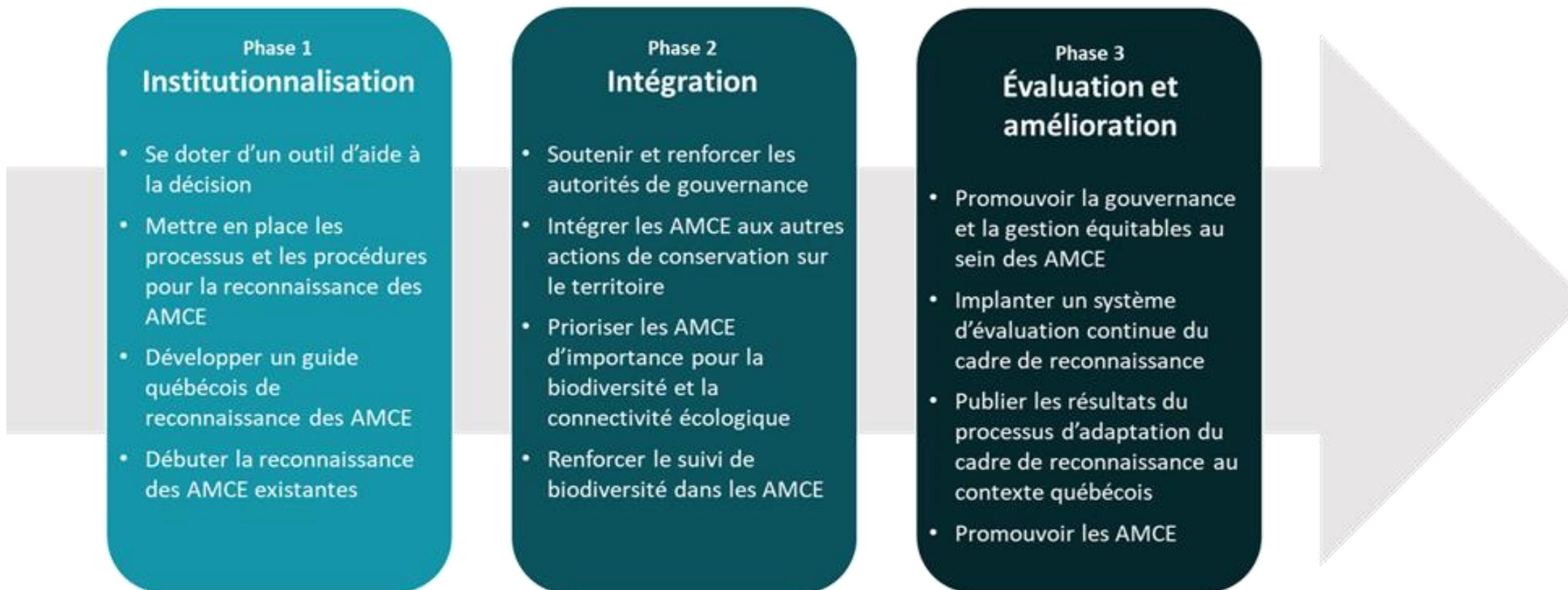
Direction scientifique :

Fanny Maure, Ph. D.

Direction du projet :

Francis Clément, M. Sc.

Développer un cadre québécois de reconnaissance des AMCE en trois phases



Milieus naturels désignés par un plan (MNDP)



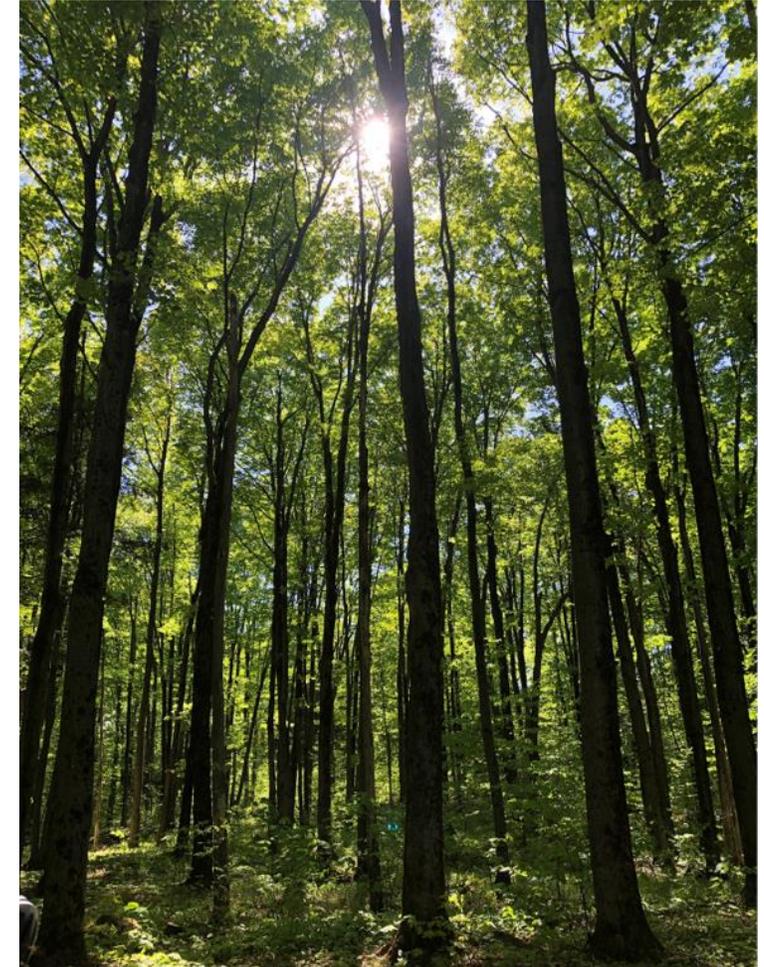
- La désignation est faite par le ministre en vertu des articles 13 et suivants de la LCPN.
- But : assurer le maintien de la biodiversité et des fonctions écologiques qui lui sont associées.
- Il peut cibler des milieux humides et hydriques ou tout autre milieu naturel d'intérêt pour la conservation.
- Des consultations sont prévues avant la désignation (notamment les municipalités, propriétaires, CRE, OBV, etc.).

Le MNDP implante un régime d'autorisation.

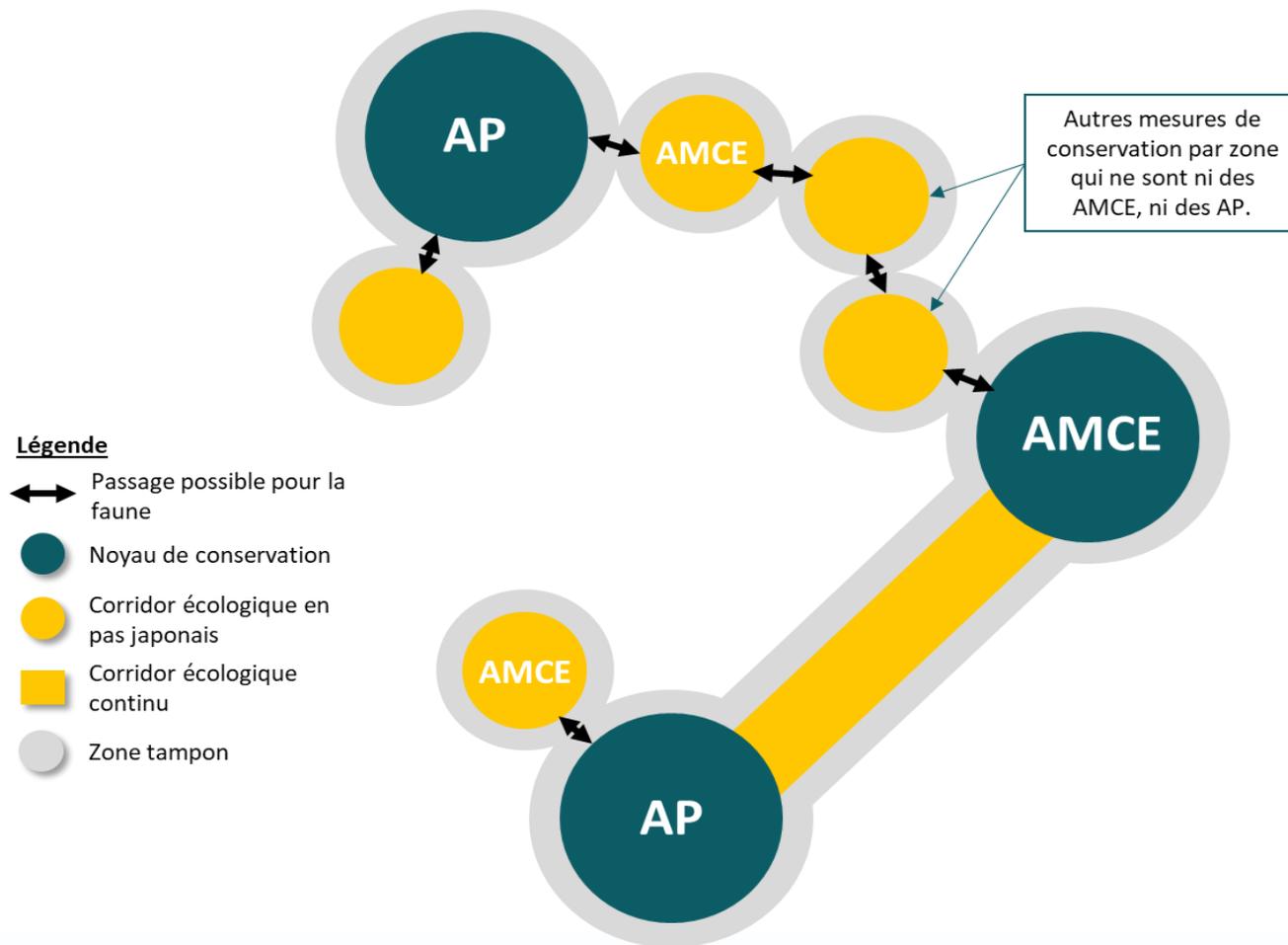
Mesures de conservation complémentaires

Un concept présentement en élaboration permettant de reconnaître des mesures de conservation autres qu'une aire protégée ou une AMCE.

L'élaboration et la mise en œuvre de ce concept se feront sur plusieurs années avec l'aide de plusieurs acteurs. Les réflexions sont amorcées.



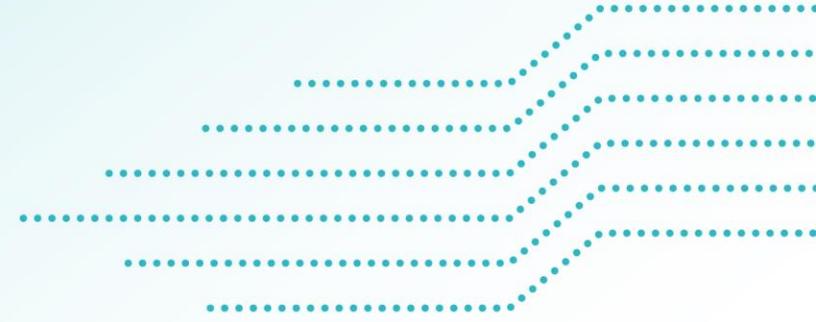
Un réseau connecté de mesures de conservation efficaces



Considérer la connectivité...

À grande échelle, pour les mouvements migratoires et le déplacement des espèces en réponse aux changements climatiques

À petite échelle, pour permettre aux espèces d'accéder aux ressources sur le territoire et réduire les extinctions locales



Défis et perspectives

DÉFIS ET PERSPECTIVES

- Le sud du Québec peut-il viser 30 % en 6-7 ans? Est-ce réaliste?
- Pour que le Québec accroisse significativement la contribution du sud :
 - Viser la conservation (protection, restauration, utilisation durable)
 - Utiliser l'ensemble des outils de protection/conservation actuels et, au besoin, les bonifier
 - Collaborer avec l'ensemble des acteurs du territoire, dont les ONG, le milieu municipal et les chercheurs
 - Identifier et évaluer les améliorations potentielles du cadre législatif pour favoriser la conservation des milieux naturels
 - Soutenir des initiatives de conservation existantes et en élaboration
- Quels outils/approches pour les zones agricoles et urbaines/périurbaines?



Qui suis-je?



Pierre-Luc Brin

Registraire des aires protégées et conservées
Direction des aires protégées

pierre-luc.brin@environnement.gouv.qc.ca

registre.ap@environnement.gouv.qc.ca

Liens pertinents

- Programme d'aide financière pour les sentiers et les sites de pratique d'activités de plein air (ministère du Tourisme) : <http://www.education.gouv.qc.ca/municipalites/aide-financiere/pafsspa/>
- Programme Hydro-Québec pour la mise en valeur des milieux naturels (FFQ) : <https://fondationdelafaune.qc.ca/programmes-daide-financiere/programme-hydro-quebec-pour-la-mise-en-valeur-des-milieux-naturels/>
- Fonds des municipalités pour la biodiversité (FFQ) : <https://fondationdelafaune.qc.ca/fonds/fonds-des-municipalites-pour-la-biodiversite/>
- Plein aire (SNAP) : <https://snapquebec.org/notre-travail/sud-du-quebec/plein-aire/>
- Projet de partenariat pour les milieux naturels (CNC) : <https://www.natureconservancy.ca/fr/nous-trouver/quebec/reportages/projet-partenariat-milieux-naturels.html>
- Initiative Québécoise Corridors Écologiques (CNC) : <https://connectiviteecologique.com/project/15/view>
- Fiducie de conservation des écosystèmes de Lanaudière : <https://fcelanaudiere.ca/>
- Guide sur la conservation volontaire : [La conservation volontaire : vous pouvez faire la différence \(gouv.qc.ca\)](#)
- Critères d'admissibilité d'une RN : [Critères d'admissibilité d'une réserve naturelle reconnue au Registre des aires protégées au Québec et informations supplémentaires \(gouv.qc.ca\)](#)
- Données sur les aires protégées :
 - [Registre des aires protégées au Québec \(gouv.qc.ca\)](#)
 - [Carte interactive - Aires protégées \(gouv.qc.ca\)](#)
 - [Registre des aires protégées au Québec - Jeu de données - Données Québec \(donneesquebec.ca\)](#)
- Formulaire de demande de visa fiscal : [Demande de Visa pour don de terrain ou de servitude ayant une valeur écologique \(visa fiscal/don écologique\) - Guide et formulaire \(gouv.qc.ca\)](#)